Vertissements agricoles Lorraine

Bulletin n° 26 du 25 octobre 1989

Grandes cultures

COLZA:

- . Charançon du bourgeon terminal : vol important.
- . Rappel: Pieds secs.

CEREALES:

- . Présence du virus de la jaunisse nanisante dans les orges.
- . Oïdium : Inutile de traiter.

MAIS:

. Influence des façons culturales sur la

COLZA:

- Charançon du bourgeon terminal :

Le vol se poursuit et les conditions climatiques sont favorables à son activité.



Des captures ont encore été enregistrées dans la Meuse sur RIGNY-ST-MARTIN les 19 et 23 octobre, HOUDE-LAINCOURT et DEMANGE-AUX-EAUX le 17 octobre. La présence du charançon a aussi été notée dans le nord Meurthe-et-Moselle le 10 octobre, sur LUNEVILLE et BAYON le 13 octobre, en vallée de Seille (PORT-SUR-SEILLE) le 17 octobre et sur le plateau de Haye (LIMEY) le 18 octobre. Les captures sont parfois importantes: jusqu'à 25 en une journée à DEMANGE-AUX-EAUX.

Préconisations : Une couverture insecticide a dû être ou doit être réalisée dans tous ces secteurs très rapidement. Ailleurs, intervenir 10 jours après les premières captures en cuvette jaune ou si vous avez observé des symptômes de destruction de bourgeon terminal les années passées (voir photo).

Colza attaqué par le charançon du bourgeon terminal. Au printemps, destruction de la tige principale, quatre pousses secondaires partent au niveau du collet.

Imprimerie de la Station de NANCY Directeur-Gérant : D. VERBEKE

Publication Périodique

CPPAP No : 2011 AD Abonnement annuel:

190 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

38. rue Sainte-Catherine 54043 NANCY CEDEX Tél. 83 30 41 51

P180



- Pieds secs:

Nous vous rappelons que si une application fongicide devait être réalisée à l'automne elle aurait dû l'être au stade B4 - B5, nos résultats d'essais 88 - 89 ayant montré qu'un traitement tardif (B6 - B8) n'apportait aucune amélioration de rendement.

Nous maintenons toujours notre position : à savoir qu'aucune intervention fongicide n'est conseillée et justifiée cet automne sur colza.

CEREALES:

Les orges sont au stade tallage et les blés précoces au stade 2 à 3 feuilles.

- Situation:

. Pucerons :

Sur orge, malgré un temps plutôt favorable, les populations de pucerons n'augmentent que très faiblement (en moyenne 5 à 10 % de pieds colonisés), sauf dans les secteurs <u>Sud-Meusien</u> et <u>Vallée de Seille</u> où des parcelles avec 25 à 30 % de pieds colonisés sont dénombrées (situations précoces avec des orges au stade plein tallage notamment).

Les derniers résultats d'analyse montrent que, cette année, les pucerons sont virulifères.

. Oïdium:

On remarque la présence parfois abondante d'oïdium sur feuilles, entraînant des jaunissements plus ou moins accentués.

- Préconisations :

· Pucerons sur orge :

Rester très vigilant et vérifier le taux d'infestation de vos parcelles surtout dans les secteurs cités plus avant. Intervenir avec une pyréthrinoïde dès que 15 à 20 % de pieds sont colonisés par au moins 1 puceron.

Quelques pucerons ailés étant encore présents, il est prudent de vérifier également les parcelles traitées depuis 15 jours à 3 semaines.

Sur blé, les populations de pucerons sont généralement trop faibles pour justifier une intervention.

. Oïdium :

Les résultats d'expérimentation montrent que les traitements d'automne sur cette maladie ne sont jamais rentabilisés, aussi aucune intervention ne s'impose actuellement.

. Limaces :

Rester vigilant dans les semis récents de blé.

MAIS:

Deux techniques culturales permettent de diminuer les infestations de pyrale à l'automne :

- Broyage soigné des tiges de maïs grain après récolte. L'efficacité est d'autant meilleure que le broyage intervient rapidement.
- Labour profond qui permet d'enterrer les chenilles présentes dans les pivots. Le contact permanent du sol humide leur est très préjudiciable.